

Spis treści

Wstęp	7
<i>(Tadeusz Wieczorek)</i>	
1. Zarządzanie finansami na tle ogólnych koncepcji zarządzania ...	11
<i>(Romuald Hanisz)</i>	
1.1. Zarządzanie – istota, funkcje	11
1.2. Zarządzanie strategiczne – istota, uwarunkowania	15
1.3. Zarządzanie finansowe w przedsiębiorstwie	19
1.4. Strategia finansowa przedsiębiorstwa	23
1.5. Metody finansowania przedsiębiorstw	26
Literatura do rozdziału 1	28
2. Definicje i taksonomia zależności i przepływów finansowych w organizacji	31
<i>(Maria Gruz)</i>	
Literatura do rozdziału 2	42
3. Zarys problematyki dyskretnych procesów finansowych	43
<i>(Elżbieta Marecka, Franciszek Marecki, Roscisław Buń)</i>	
3.1. Struktura systemu informatycznego	47
3.2. Podstawy matematyczne analizy procesów finansowych	56
3.3. Kapitał – akumulacja, dyskontowanie, równoważność	57
3.3.1. Akumulacja i dyskontowanie kapitału nominalnego	57
3.3.2. Dyskretna równoważność kapitałów	59
3.3.2.1. Równoważność kapitałów w warunkach oprocentowania składanego	59
3.3.2.2. Równoważność kapitałów w warunkach oprocentowania prostego	61
3.3.2.3. Równoważne stopy procentowe	63
3.3.2.4. Równoważność kapitałów w skrajnych terminach	63
3.3.2.5. Równoważność kapitałów w każdym terminie ...	65
3.3.3. Akumulacja i dyskontowanie kapitału realnego	66

3.3.3.1. Realne równoważne stopy procentowe	68
3.3.3.2. Ciągi kapitałów – nominalna i realna wartość	70
3.3.4. Uwagi i wnioski	79
Literatura do rozdziału 3	79
4. Zarządzanie zasobami finansowymi jako sterowanie zasobami przedsiębiorstwa	87
<i>(Miroslaw Zaborowski)</i>	
4.1. Indukcja i dedukcja w tworzeniu modeli referencyjnych	87
4.2. Metamodel i model ogólny dla modeli referencyjnych informatycznych systemów zarządzania finansami	89
4.3. Wstęp do teorii sterowania zasobami przedsiębiorstwa (ERC)	90
4.3.1. Metoda prac nad ogólnym modelem referencyjnym systemów ERC	90
4.3.2. Historia rozwoju i zakres systemów ERP	92
4.3.3. Zarządzanie jako forma sterowania	96
4.3.4. Integracja systemów zarządzania i sterowania procesami przemysłowymi	100
4.4. Struktura wielopoziomowa systemów ERC	101
4.4.1. Wieloszczeblowe systemy ERC	101
4.4.2. Skale czasu w systemach ERC	104
4.4.3. Wielowarstwowe systemy organizacyjne	104
4.4.4. Zintegrowane systemy ERC	110
4.5. Procesy i zasoby w systemach zarządzania i sterowania	112
4.5.1. Procesy w przedsiębiorstwach	112
4.5.2. Zasoby i ich klasyfikacja	113
4.5.3. Informacje o zasobach	116
4.6. Wybrane problemy zarządzania zasobami finansowymi na tle teorii ERC	118
4.6.1. Wartość zasobów	118
4.6.2. Zasoby finansowe	118
4.6.3. Przetwarzanie zasobów finansowych	120
4.6.4. Sektorowe modele referencyjne informatycznych systemów zarządzania zasobami finansowymi	122
Literatura do rozdziału 4	123